

2016-2022年中国工业自动化市场深度调查与前景趋势报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国工业自动化市场深度调查与前景趋势报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/jixie/N038271YM4.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

全球工业的科技创新和产业变革正在兴起，发展模式和竞争格局将迎来重大变革，德国的“工业 4.0”战略、美国的“先进制造业国家战略计划”、日本的“科技工业联盟”、中国制造业顶层设计——“中国制造 2025”等发展战略，即是以智能制造为主的第四次工业革命，工业自动化是其实现的重要前提之一。

工业自动化的实现基础是以机器人为代表的基础硬件及配套软件。按机器人的应用领域，可以把机器人大致分为两类：工业机器人和服务机器人。工业机器人是面向工业领域的多关节机械手或多自由度机器人，如焊接机器人、搬运机器人、喷漆机器人、处理机器人、装配机器人等；服务机器人是指除工业机器人之外的、用于非制造业并服务于人类的各种机器人，如助残机器人、家庭作业机器人、住宅安全机器人、娱乐休闲机器人、清洁机器人、医用服务机器人等。

在工业机器人方面，根据智研数据研究中心统计数据，2014 年，我国每万名产业工人所拥有的工业机器人数量仅为 30 台，远低于韩国的 437 台、日本的 323 台、德国的 282 台，甚至低于国际平均水平 55 台。

随着我国人工成本快速上升及制造业升级需求的增强，近年来我国工业机器人保持了较快增长，2014 年工业机器人销量达到约 4.83 万台，同比增长约 32.3%。据国际机器人联合会（IFR，International Federation of Robotics）新发布的报告显示，工业机器人在中国的销售增长将保持高速增长态势，预计 2015-2017 年，工业机器人年均增长率预计将达 25%，2017 年销量将达 10 万台。到 2017 年末，中国机器人保有量将超过 40 万台。

智研数据研究中心发布的《2016-2022 年中国工业自动化市场深度调查与前景趋势报告》共十六章。首先介绍了工业自动化行业市场发展环境、工业自动化整体运行态势等，接着分析了工业自动化行业市场运行的现状，然后介绍了工业自动化市场竞争格局。随后，报告对工业自动化做了重点企业经营状况分析，最后分析了工业自动化行业发展趋势与投资预测。您若想对工业自动化产业有个系统的了解或者想投资工业自动化行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 工业自动化产业相关概述

第一节 工业自动化发展阶段

一、第一阶段

二、第二阶段

三、第三阶段

第二节 工业自动化与制造业分析

第三节 重点工业自动化系统解析

一、电力系统自动化

二、柔性制造系统解析

1、简介

2、分类

3、柔性制造系统

第四节 工业自动化智能制造分析

第五节 工业自动化自动化仓库

第二章 2013-2015年世界工业自动化发展现状综述

第一节 2013-2015年世界工业自动化发展概况

一、世界工业自动化供应商分析

二、世界工业自动化技术发展分析

三、全球工业机器人市场现状及趋势

四、全球工业自动化仪器仪表企业分析

第二节 2013-2015年世界工业自动化主要国家运行情况分析

一、美国

二、日本

三、英国

四、德国

第三节 2016-2022年世界工业自动化行业发展趋势分析

第三章 2013-2015年世界工业自动化优势企业在华投资经营情况分析

第一节 施耐德电气

- 一、公司简介
- 二、公司经营状况分析
- 三、公司产品及在华投资企业竞争力分析
- 四、施耐德电气过程与机器自动化系统亮相
- 五、施耐德青岛机器自动化中心落成

第二节 ABB

- 一、公司简介
- 二、公司经营状况分析
- 三、公司产品及在华投资企业竞争力分析
- 四、ABB公司把握过程自动化领域众多商机
- 五、ABB与国电南自整合电网自动化业务

第三节 西门子

- 一、公司简介
- 二、公司经营状况分析
- 三、公司产品及在华投资企业竞争力分析
- 四、西门子发布全集成自动化软件TIA博途
- 五、西门子工业自动化进军物联网产业

第四节 罗克韦尔自动化公司

- 一、公司简介
- 二、公司经营状况分析
- 三、公司产品及在华投资企业竞争力分析
- 四、罗克韦尔联手微软打造工业自动化解决方案
- 五、罗克韦尔自动化公司收购Lektronix

第五节 横河电机株式会社

- 一、公司简介
- 二、公司经营状况分析
- 三、公司产品及在华投资企业竞争力分析
- 四、横河电机获新加坡生物质电厂控制系统订单
- 五、横河电机扩大在中国工业自动化产品销售
- 六、横河电机发布新版SCADA系统

第六节 通用电气（GE）动力系统集团

- 一、公司简介

- 二、公司经营状况分析
- 三、公司产品及在华投资企业竞争力及战略分析
- 四、GE与中航工业组建合资公司

第七节 霍尼韦尔（Honeywell）

- 一、公司简介
- 二、公司经营状况分析
- 三、公司产品及在华投资企业竞争力分析
- 四、霍尼韦尔帮助卡塔尔工厂升级自动化系统
- 五、霍尼韦尔工业自动化工程中心项目落户天津
- 六、霍尼韦尔助力近海天然气生产设施实现全自动化

第八节 西屋电气（中国）投资有限公司

第四章 2013-2015年中国工业自动化行业市场发展环境分析

第一节 2013-2015年中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、中国工业经济发展形势分析
- 三、中国全社会固定资产投资分析
- 四、中国社会消费品零售总额分析
- 五、中国城乡居民收入与消费分析
- 六、中国对外贸易发展形势分析
- 七、中国宏观经济运行情况分析

第二节 2013-2015年中国工业自动化行业政策环境分析

- 一、中国工业自动化行业相关标准
- 二、中国工业自动化产业相关政策
- 三、《装备制造业调整和振兴规划》
- 四、《电子信息产业调整和振兴规划》
- 五、《产业结构调整指导目录(本)》
- 六、战略性新兴产业政策促进工业自动化发展

第三节 2013-2015年中国工业自动化行业社会环境分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、科技环境分析

四、生态环境分析

第四节 2013-2015年中国工业自动化行业技术环境分析

第五章 2013-2015年中国工业自动化行业发展形势剖析

第一节 2013-2015年中国工业自动化行业运行概况

- 一、乐创自动化CRM项目实施
- 二、自动化巨头ABB布局智能电网
- 三、自动化产业助力工业转型升级
- 四、武汉迈信在华南工业自动化展成功亮相
- 五、工业自动化研究西南中心落户筑城

第二节 2013-2015年中国工业自动化企业管理决策系统层（ERP）

第三节 2013-2015年中国工业自动化过程控制层（PCS）

- 一、过程控制
- 二、设备管理
- 三、集成的模块软件
- 四、业务管理和执行
- 五、智能化现场设备

第六章 2013-2015年中国工业自动化行业市场主体运行走势分析

第一节 2013-2015年自动化硬件、软件制造商国内企业发展简况

- 一、PLC
- 二、DCS系统
- 三、工业PC机市场
- 四、现场总线控制系统市场
- 五、工业仪器仪表
- 六、RTU
- 七、工业软件

第二节 2013-2015年中国自动化方案设计商

- 一、行业自动化方案设计院
- 二、综合自动化方案设计院

第三节 2013-2015年中国自动化系统集成商

- 一、工厂自动化系统集成

二、工业成套设备自动化系统集成

三、系统集成商

四、自动化工程提供商

第七章 2013-2015年中国工业自动控制系统装置行业经济运行状况

第一节 2013-2015年中国工业自动控制系统装置行业发展分析

一、中国工业自动控制系统装置行业发展概况

二、中国工业自动控制系统装置行业发展概况

第二节 2013-2015年中国工业自动控制系统装置行业总体规模分析

一、中国工业自动控制系统装置行业企业规模分析

二、中国工业自动控制系统装置行业人员规模统计

三、中国工业自动控制系统装置行业资产规模分析

四、中国工业自动控制系统装置行业负债规模分析

五、中国工业自动控制系统装置行业市场规模分析

第三节 2013-2015年中国工业自动控制系统装置行业供需平衡分析

一、中国工业自动控制系统装置行业产成品分析

二、中国工业自动控制系统装置行业供给区域分布

三、中国工业自动控制系统装置行业销售产值分析

四、中国工业自动控制系统装置行业需求区域分布

第四节 2013-2015年中国工业自动控制系统装置行业投资状况分析

一、中国工业自动控制系统装置行业投资增长分析

二、中国工业自动控制系统装置行业投资区域分布

第五节 2013-2015年中国工业自动控制系统装置行业总体结构特征分析

一、中国工业自动控制系统装置行业经济类型结构

二、中国工业自动控制系统装置企业规模结构分析

三、中国工业自动控制系统装置行业区域结构特征

第八章 2013-2015年中国工业自动控制系统装置行业经济运行效益分析

第一节 2013-2015年中国工业自动控制系统装置行业获利能力分析

第二节 2013-2015年中国工业自动控制系统装置行业经营效益分析

一、中国工业自动控制系统装置行业偿债能力分析

二、中国工业自动控制系统装置行业盈利能力分析

三、中国工业自动控制系统装置行业毛利率分析

四、中国工业自动控制系统装置行业运营能力分析

第三节 2013-2015年中国工业自动控制系统装置行业成本费用分析

一、中国工业自动控制系统装置行业销售成本分析

二、中国工业自动控制系统装置行业销售费用分析

三、中国工业自动控制系统装置行业管理费用分析

四、中国工业自动控制系统装置行业财务费用分析

第九章 2013-2015年中国工业自动控制系统装置行业经济运行状况

第一节 2013-2015年中国工业自动控制系统装置行业发展分析

一、中国工业自动控制系统装置行业发展概况

二、2013年中国工业自动控制系统装置行业发展概况

三、2014年中国工业自动控制系统装置行业发展概况

第二节 2016-2022年中国工业自动控制系统装置行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、资产规模增长分析

三、销售规模增长分析

四、利润规模增长分析

第三节 2016-2022年中国工业自动控制系统装置行业结构分析

一、企业数量结构分析

二、资产规模结构分析

三、销售规模结构分析

四、利润规模结构分析

第四节 2016-2022年中国工业自动控制系统装置行业成本费用分析

一、销售成本统计

二、主要费用统计

第五节 2016-2022年中国工业自动控制系统装置行业运营效益分析

一、偿债能力分析

二、盈利能力分析

三、运营能力分析

第十章 2013-2015年中国工业自动调节仪表与控制系统产量分析

第一节 2013-2015年中国工业自动调节仪表与控制系统生产供给情况

第二节 2013-2015年中国主要省区工业自动调节仪表与控制系统产量

第三节 2013-2015年中国工业自动调节仪表与控制系统生产集中度分析

第十一章 2013-2015年中国工业自动化相关产品进出口状况分析

第一节 2013-2015年中国自动调节或控制仪器及装置进出口情况

一、中国自动调节或控制仪器及装置进口分析

二、中国自动调节或控制仪器及装置出口分析

三、中国自动调节或控制仪器及装置进出口均价

四、主要省市自动调节或控制仪器及装置进出口情况

五、中国自动调节或控制仪器及装置进出口流向情况

第二节 2013-2015年中国可编程控制器（PLC）进出口情况

一、中国可编程控制器进口分析

二、中国可编程控制器出口分析

三、中国可编程控制器进出口均价

四、主要省市可编程控制器进出口情况

五、中国可编程控制器进出口流向情况

第十二章 2013-2015年中国工业自动化行业市场竞争格局分析

第一节 2013-2015年中国工业自动化产业竞争现状分析

一、工业自动化产业链竞争格局

二、工业自动化市场竞争力分析

三、工业自动化并购重组分析

四、工业自动化市场竞争策略

第二节 2013-2015年中国工业自动化行业集中度分析

一、工业自动化企业区域分布

二、工业自动化市场集中度分析

三、工业自动化行业资产集中度

四、工业自动化行业利润集中度

第三节 2013-2015年中国工业自动化行业区域竞争分析

一、华北地区工业自动控制系统装置行业发展情况

二、东北地区工业自动控制系统装置行业发展情况

- 三、华东地区工业自动控制系统装置行业发展情况
- 四、华中地区工业自动控制系统装置行业发展情况
- 五、华南地区工业自动控制系统装置行业发展情况
- 六、西南地区工业自动控制系统装置行业发展情况
- 七、西北地区工业自动控制系统装置行业发展情况

第四节 2013-2015年中国工业自动化重点省市竞争力评价与分析

- 一、江苏省工业自动控制系统装置行业发展分析
- 二、浙江省工业自动控制系统装置行业发展分析
- 三、辽宁省工业自动控制系统装置行业发展分析
- 四、北京市工业自动控制系统装置行业发展分析
- 五、上海市工业自动控制系统装置行业发展分析

第十三章 2013-2015年中国工业自动化应用市场运行态势分析

第一节 2013-2015年中国机械工业发展分析

- 一、中国机械工业发展取得的成就
- 二、中国机械行业运行情况
- 三、中国机械工业发展规划

第二节 2013-2015年中国电力行业发展现状

- 一、中国电力工业运行情况
- 二、电网调度自动化
- 三、变电站综合自动化
- 四、水电厂自动化
- 五、火电站自动化
- 六、电力行业工控产品的应用情况
- 七、电力行业自动化主要竞争企业
- 八、电力自动化主要应用企业分布
- 九、电力行业自动化迎来发展新机遇

第三节 2013-2015年中国冶金行业运行走势分析

- 一、冶金自动化相关概述
- 二、中国冶金自动化发展状况
- 三、冶金行业自动化市场竞争激烈
- 四、冶金工业自动化发展趋势分析

第四节 2013-2015年中国钢铁工业自动化运行分析

- 一、中国钢铁行业运行情况
- 二、中国钢铁工业自动化发展历程
- 三、中国钢铁行业自动化现状分析
- 四、中国钢铁行业自动化发展建议

第五节 2013-2015年中国港口行业发展分析

- 一、中国港口发展情况
- 二、中国港口生产情况
- 三、中国沿海港口发展分析

第六节 2013-2015年中国石化工业的发展

- 一、中国石化行业运行情况
- 二、石化行业自动化的相关概述
- 三、炼油化工行业主要工控产品的应用
- 四、DCS系统在炼化企业的应用效果
- 五、主要炼油化工企业对工控产品的性能要求
- 六、炼油化工对工控改造的需求与趋势
- 七、油田自动化主要竞争企业
- 八、石化行业是拉动DCS发展的主要因素

第十四章 中国工业自动化行业领先企业竞争力与财务状况分析

第一节 国电南京自动化股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经济指标分析
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业运营能力分析
- 七、企业成本费用分析
- 八、企业发展战略及未来展望

第二节 上海威尔泰工业自动化股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业经营情况分析

- 三、企业经济指标分析
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业运营能力分析
- 七、企业成本费用分析
- 八、企业发展战略及未来展望

第三节 南京科远自动化集团股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经济指标分析
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业运营能力分析
- 七、企业成本费用分析
- 八、企业发展战略及未来展望

第四节 上海自动化仪表股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经济指标分析
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业运营能力分析
- 七、企业成本费用分析
- 八、企业发展战略及未来展望

第五节 上海海得控制系统股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经济指标分析
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业运营能力分析
- 七、企业成本费用分析

八、企业发展战略及未来展望

第六节 东方电子股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

七、企业成本费用分析

八、企业发展战略及未来展望

第七节 北京金自天正智能控制股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

七、企业成本费用分析

八、企业发展战略及未来展望

第八节 软控股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

七、企业成本费用分析

八、企业发展战略及未来展望

第九节 深圳市汇川技术股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业的核心竞争力分析

三、企业经营情况分析

- 四、企业经济指标分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业偿债能力分析
- 七、企业运营能力分析
- 八、企业成本费用分析
- 九、企业发展战略及未来展望

第十节 深圳万讯自控股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业核心竞争力分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业经济指标分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业偿债能力分析
- 七、企业运营能力分析
- 八、企业成本费用分析
- 九、企业发展战略及未来展望

第十一节 沈阳新松机器人自动化股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经济指标分析
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业运营能力分析
- 七、企业成本费用分析
- 八、企业发展战略及未来展望

第十二节 江苏天奇物流系统工程股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经济指标分析
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业运营能力分析

七、企业成本费用分析

第十五章 2016-2022年中国工业自动化发展趋势预测分析

第一节 2016-2022年工业自动化发展前景预测分析

一、工业自动化仪表发展趋势分析

二、工业自动化控制发展方向分析

三、工业自动化发展前景预测分析

第二节 2016-2022年中国工业自动化市场趋势预测分析

一、工业自动控制系统装置市场预测

二、工业自动化市场供给预测分析

三、工业自动化用户需求预测分析

第三节 2016-2022年中国工业自动化行业市场盈利预测分析

第十六章 2016-2022年中国工业自动化行业投资机会与风险分析 (ZY GXH)

第一节 2016-2022年中国工业自动化行业投资环境分析

第二节 2016-2022年中国工业自动化行业投资机会分析

一、工业机器人及自动化装备空间巨大

二、国内DCS供应商将会获取更多市场

三、工业自动化控制领域PLC前景广阔

四、工业自动化新能源领域投资机遇分析

第三节 2016-2022年中国工业自动化行业投资风险分析

一、工业自动化宏观调控风险分析

二、工业自动化项目市场需求风险

三、工业自动化项目市场竞争风险

四、工业自动化项目技术风险分析

第四节 2016-2022年中国工业自动化行业投资策略及建议 (ZY GXH)

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/N038271YM4.html>